

## **Aufforderung zur Teilnahmewettbewerb/Interessensbestätigung**

### **1. Vergabenummer:**

052\_TF\_01-2025-0002

### **2. Vergabestelle:**

Thüringer Fernwasserversorgung  
Haarbergstraße 37  
99097  
Erfurt  
Deutschland  
Telefonnummer: +49 3615509100  
E-Mailadresse: info@thueringer-fernwasser.de

### **3. Umfang des Auftrags:**

Das Verbundwasserversorgungssystem (VWVO) Ostthüringen, mit der TWA Zeigerheim und dem Fernwasserversorgungsnetz mit derzeit ca. 87 verteilten Fernwerkstationen, wird zentral von dem Netz- und Prozessleitsystem SIWA-PAS CS7 gesteuert und überwacht.

Das System wurde ca. in den Jahren 2002 bis 2005 im Zuge der Modernisierung des Verbundwasserversorgungssystems Ostthüringen und Zusammenführung von Weida- und Schwarza System sowie der Migration der Automatisierungsstationen in der TWA Zeigerheim von TELEPERM M auf SIMATIC PCS7 (AS400-Systeme) errichtet und hat sich im Betrieb als verlässlich und robust erwiesen.

Das Produkt wurde jedoch im Jahr 2012 durch den Hersteller (Siemens AG) abgekündigt und wird nicht weiterentwickelt. Somit kann das System aktuellen Anforderungen an ein Leitsystem für Anlagen der kritischen Infrastruktur zunehmend nicht mehr gerecht werden. Daher hat sich die Thüringer Fernwasserversorgung entschlossen das System durch ein neues Prozessleitsystem auf dem aktuellen Stand der Technik (state-of-the-art) zu ersetzen.

Angestrebt wird eine moderne, durchgängige und ausbaufähige Systemlösung, welche den aktuellen Anforderungen an die IT-Sicherheit in kritischen Infrastrukturen gerecht wird und als leistungsfähige Basis für die weitere Digitalisierung der Prozesse zur Trinkwasseraufbereitung und -verteilung dient. Eine hohe Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit und Sicherheit im laufenden Betrieb sowie eine zeitgemäße, komfortable Bedienerführung und offene Schnittstellen zur vertikalen und horizontalen Integration in die Systemlandschaft der TFW werden vorausgesetzt.

### **4. Art des Verfahrens:**

Verhandlungsverfahren mit Teilnahmewettbewerb

### **5. Ablauf der Teilnahmeantragsfrist/Frist für die Interessensbestätigung:**

16.05.2025 08:30

### **6. Ausführungsfristen:**

6.1 Beginn der Leistung:

04.08.2025

6.2 Vollendung der Leistung:

26.02.2027

### **7. Vergabeunterlagen:**

Vergabeunterlagen können heruntergeladen werden:  
<https://www.evergabe.de>

**8. Sprache für Teilnahmeantrag/Interessensbestätigung:**

- Alle Amtssprachen der EU
- Folgende Amtssprache(n) der EU: Deutsch
- Sonstige:

**9. Abgabe des Teilnahmeantrags bzw. der Interessensbestätigung:**

- schriftlich.
- elektronisch in Textform.
- elektronisch mit fortgeschrittener Signatur.
- elektronisch mit qualifizierter Signatur.

**10. Anforderungen, die von den Unternehmen erfüllt werden müssen:**

**10.1 Technische Anforderungen:**

Die Anforderungen ergeben sich aus den ausgereichten Unterlagen.

**10.2 Sicherheiten:**

**10.3 Vorlage von Nachweisen/Angaben/Unterlagen:**

10.3.1 Folgende Nachweise/Angaben/Unterlagen sind mit der Interessensbestätigung einzureichen:

- Siehe Vorinformation
- Die einzureichenden Unterlagen sind der Auftragsbekanntmachung sowie den Angaben in den ausgereichten Unterlagen zu entnehmen.

10.3.2 Folgende Nachweise/Angaben/Unterlagen sind auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle vorzulegen:

- Siehe Vorinformation
- Die einzureichenden Unterlagen sind der Auftragsbekanntmachung sowie den Angaben in den ausgereichten Unterlagen zu entnehmen.

**11. Art des Auftrags:**

Dienstleistung

**12. Zuschlagskriterien:**

- Der niedrigste Preis
- Das wirtschaftlich günstigste Angebot in Bezug auf:
  - die Kriterien, die in den Vergabeunterlagen aufgeführt sind
  - die nachstehenden Kriterien:  
1 Preis (50%), 2 Qualitätskriterien (50%)

**13. Vergabekammer (§ 156 GWB):**

Vergabekammer beim Thüringer Landesverwaltungsamt  
Jorge-Semprún-Platz 4  
99423 Weimar  
Deutschland

**14. Sonstiges:**

1)

Die Vergabestelle plant die Anzahl der Bewerber, die zur Angebotsabgabe aufgefordert werden, auf drei Bieter (3) zu beschränken.

Die objektiven Kriterien zur Beschränkung der Zahl der Bewerber, können den ausgereichten Dokumenten "Wertungskriterien" entnommen werden.

2)

Hinweis:

Die in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Anlagen enthalten Informationen über kritische Infrastruktur (hier: Trinkwasserversorgung). Im vorliegenden zweistufigen Verfahren werden im Rahmen des Teilnahmewettbewerbs zunächst nur die Unterlagen veröffentlicht, die keine Informationen über kritische Infrastrukturen enthalten. Die Anlagen der Leistungsbeschreibung werden daher erst in der 2. Stufe des Verhandlungsverfahrens bekanntgegeben.